

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PERSETUJUAN

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii

### BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	3
C. Batasan Masalah .....	3
D. Rumusan Masalah.....	4
E. Tujuan Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4

### BAB II KAJIAN TEORI, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS

A. Beton .....	6
B. Bahan Penyusun Beton .....	7
1. Semen.....	8
2. Agregat.....	15
3. Air.....	19
4. Bahan Tambahan.....	20
C. Perawatan Beton .....	21
D. Perencanaan Campuran Adukan Beton .....	27
E. Penyerapan Air.....	31
F. Test Slump dan Faktor Air Semen.....	31
G. Kuat Tekan Beton.....	33

### BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian.....	36
B. Tempat Waktu Penelitian.....	40
C. Penyediaan Bahan - Bahan Penyusun Beton.....	40
D. Pemeriksaan Bahan - Bahan Penyusun Beton .....	41
E. Perencanaan Campuran Beton.....	56
F. Pembuatan Benda Uji.....	56
G. Perawatan Beton.....	59
H. Prosedur Pengujian Kuat Tekan Beton.....	61

#### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

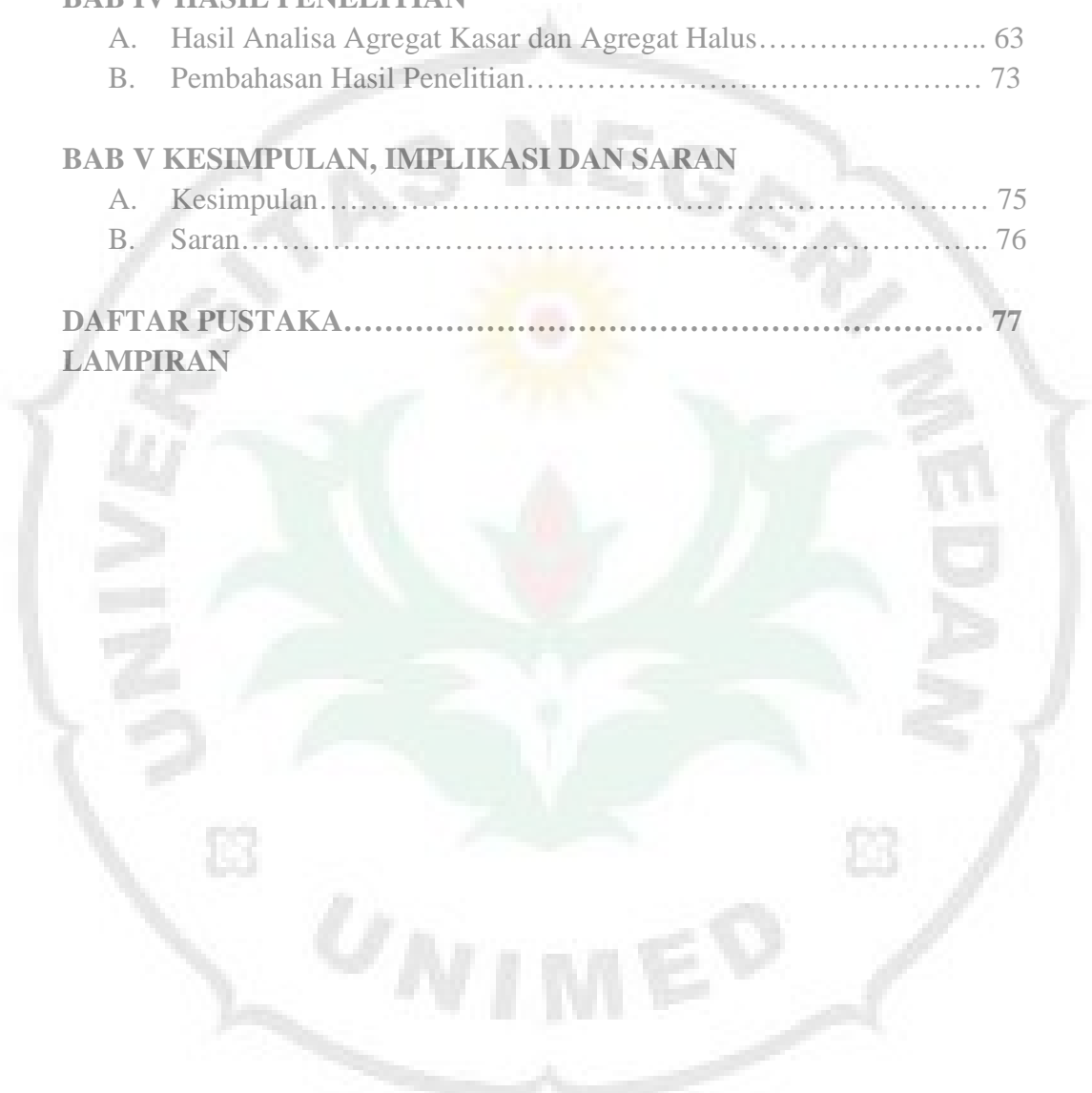
- A. Hasil Analisa Agregat Kasar dan Agregat Halus..... 63
- B. Pembahasan Hasil Penelitian..... 73

#### **BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

- A. Kesimpulan..... 75
- B. Saran..... 76

#### **DAFTAR PUSTAKA..... 77**

#### **LAMPIRAN**



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY